



ஜூன் - 17

TNPSC துளிகள்

- ❖ உலக விலங்குகள் சுகாதார அமைப்பு "ஓரே சுகாதாரம்" என்ற ஒரு கருத்துருவை எடுத்துரைத்துள்ளது. இது மனிதர்களின் சுகாதாரமும் விலங்குகளின் சுகாதாரமும் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடையவை என்றும் தற்பொழுது அவைகள் வாழும் சூழல் அமைப்புகள் ஒன்றோடொன்றுப் பிணைக்கப்பட்டுள்ளன என்றும் கூறியுள்ளது.
 - தற்பொழுதுள்ள மனிதத் தொற்று நோய்களில் 60 சதவிகித நோய்கள் விலங்குவழி மூலம் பரவுபவைகள் ஆகும். வளர்ந்து வரும் மனிதத் தொற்று நோய்களில் 75 சதவிகித நோய்கள் விலங்குகளிடமிருந்துப் பரவுகின்றன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் பரவும் 5 புதிய மனித நோய்களில் 3 நோய்கள் விலங்குகளிடமிருந்துப் பரவுகின்றன.
- ❖ ஜெர்மனி மற்றும் இரஷ்யாவைச் சேர்ந்த ஒரு விஞ்ஞானிகள் குழு பிரபஞ்சத்தின் முப்பரிமாண X-கதிர் வரைபடத்தை உருவாக்கக் கூடியதும் இதுவரை கண்டறியப்படாத அதிக நிறை கொண்ட கருந்துளைகள், இருண்ட ஆற்றல் மற்றும் நட்சத்திரங்கள் ஆகியவற்றை கண்டுபிடிக்கக் கூடியதுமான ஒரு விண்வெளித் தொலைநோக்கியைச் செலுத்தத் தயாராகி வருகின்றனர்.
 - இது அலைவரிசை - ராண்ட்ஜன் - காமா தொலைநோக்கி என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் திரவ பெட்ரோலிய வாயுவின் (LPG - Liquefied Petroleum Gas) தற்பொழுதைய சந்தை அமைப்பு குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காகப் பொருளாதார நிபுணர் கிரித் பரீக் என்பவரின் தலைமையின் கீழ் 5 நபர்கள் கொண்ட ஒரு குழுவை மத்திய அரசு அமைத்துள்ளது.
 - இந்தத் துறையில் அதிக அளவிலான தனியார் நிறுவனங்களைக் கொண்டு வரும் முயற்சியாக இந்த நடவடிக்கை பார்க்கப்படுகின்றது. மேலும் இவர்கள் சரிசமமான LPG சந்தையாளர்களாக செயல்படுவதற்கும் தகுதி உடையவர்களாவர்.
- ❖ அஸ்ஸாமின் அய்சுவலில் உள்ள அஸ்ஸாம் ரைபில்ஸ் படையின் தலைமை வளாகத்தில் மிசோரம் மாநில முதல்வர் சொரம்தங்கா மரக்கன்றுகளை நட்டு பசுமை மிசோரம் தினத்தை அனுசரித்தார்.
 - 1999 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 11 முதல் இத்தினம் மிசோரமில் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ துணிகர முதலீட்டாளரான மேரி மீக்கர் என்பவரினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள இணையதளப் போக்குகள் மீதான அறிக்கையின்படி, உலக இணையதளப் பயன்பாட்டாளர்களில் 12 சதவிகிதப் பயன்பாட்டாளர்களுடன் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
 - இந்தப் பட்டியலில் 21 சதவிகித இணையதளப் பயன்பாட்டாளர்களுடன் சீனா முதலிடத்தையும் 8 சதவிகித இணையதளப் பயன்பாட்டாளர்களுடன் அமெரிக்கா மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- ❖ போர்ப்ஸ் பத்திரிக்கையின்படி உலகின் பணக்காரப் பெண்ணாக பாடகியான ரிகான்னா உருவெடுத்துள்ளார். இவருடைய சொத்து மதிப்பு 600 மில்லியன் டாலர்கள் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வெனிசூலா அரசு, பணத்தின் மதிப்பை மிக அதிக அளவில் குறைத்த பணவீக்கம்



(மிகுவீக்கம்) காரணமாக 3 புதிய பணத் தாள்களை வெளியிடவிருப்பதாக அறிவித்துள்ளது.

- இது 1.3 மில்லியன் மடங்கிற்கும் மேலே சென்ற மிகு பணவீக்க நிலையைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ எஸ்தோனியா, நைஜீரியா, செயின்ட் வின்சென்ட், கிரனேடெய்ன்ஸ், துனிசியா மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகள் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதியிலிருந்து 2 ஆண்டு காலத்திற்கு ஐ.நா. பாதுகாப்புச் சபையின் நிரந்தரம் அல்லாத உறுப்பு நாடுகளாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பாரத் டையனமிக்ஸ் நிறுவனத்தின் விசாகப்பட்டினப் பிரிவு வர்ணாஸ்திரம் என்ற அதிக எடை கொண்ட நீர்மூழ்கிக் குண்டுகளைத் தயாரிப்பதற்காக இந்தியக் கடற் படையுடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
 - வர்ணாஸ்திரம் என்பது கப்பலிலிருந்து ஏவப்படும் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புக் குண்டாகும். இது மிகவும் மேம்படுத்தப்பட்ட தானியங்கி மற்றும் தொலைக் கட்டுப்பாட்டு வழிகாட்டு அமைப்புகளுடன் பொருத்தப்பட்ட மின்சாரத்தால் இயக்கப்படக்கூடிய ஒரு நீர்மூழ்கி ஆயுதமாகும்.
- ❖ தொலைத் தொடர்பு துறையின் உயரிய முடிவு எடுக்கும் அமைப்பான, டிஜிட்டல் தகவல் ஆணையம் (DCC - Digital Communications Commission) பாரதி ஏர்டெல் மற்றும் வோடாபோன் ஆகிய இரு நிறுவனங்களின் மீது அபராதம் விதிக்க ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
 - 2016 ஆம் ஆண்டில் ரிலையன்ஸ் ஜியோ இன்போகாம் நிறுவனம் சந்தையில் நுழைந்த போது அவற்றுடன் தொடர்பு கொள்ள மறுத்ததற்காக இந்நிறுவனங்களுக்கு அபராதம் விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

வர்த்தகப் போர்

- ❖ இந்திய வர்த்தகத் துறை அமைச்சகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வின்படி, தற்பொழுது அமெரிக்கா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் வர்த்தகப் போரானது ஏறத்தாழ 350 பொருட்களின் ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை இந்தியாவிற்கு வழங்குகின்றது.
- ❖ தாமிரத் தாதுக்கள், இரப்பர், காகிதம், காகித அட்டை, கம்பி வலையமைப்பில் குரல்/தகவல்களைப் பரிமாற்றுவதற்கான உபகரணங்கள், ஒத்திசைவிகள் மற்றும் குழாய்கள் ஆகிய இந்தியப் பொருட்கள் சீன சந்தையில் முக்கிய இடம் பிடிக்கக் கூடியதாகும்.
- ❖ தொழிற்துறைத் தடுப்பான்கள், கடினமாக்கப்பட்ட இரப்பர், கார்பன் அல்லது கிராபைட் மின்வாய்கள் மற்றும் இயற்கைத் தேன் ஆகிய இந்தியப் பொருட்கள் அமெரிக்கச் சந்தையில் ஏற்றுமதி வாய்ப்புகளைப் பெறவிருக்கின்றன.

பெப்ஸ் (BEPS) திட்டம்

- ❖ வரி ஏய்ப்புக் கண்காணிப்பு மீதான பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பின் (OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development) திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக அடிப்படைத் தேய்மானம் மற்றும் இலாப செயல் மாற்ற



ஒப்பந்தம் (BEPS - Base Erosion and Profit Shifting) என்ற ஒரு பன்னாட்டு ஒப்பந்தத்தை இந்தியா உறுதி செய்திருக்கின்றது.

- ❖ பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் ஒரு பிராந்தியத்தில் இலாபங்களை ஈட்டுகின்றன.
- ❖ ஆனால் இந்நிறுவனங்கள் குறைந்த அல்லது வரி விதிக்காத இடங்களுக்கு அவற்றை மாற்றுகின்றன.
- ❖ இவை இறுதியாக சுழிய அளவிற்கு அல்லது மிகக் குறைந்த அளவிற்குப் பெருநிறுவன வரிகளை செலுத்துகின்றன.
- ❖ BEPS என்பதன் நோக்கம் இது போன்ற நடவடிக்கைகளைத் தடுப்பதாகும்.

பெண் தொழிலாளர் சக்தி

- ❖ தேசிய மாதிரி ஆய்வு அலுவலகத்தினால் (NSSO) வெளியிடப்பட்ட தொடர் தொழிலாளர் சக்தி ஆய்வுத் தகவலானது (Periodic Labour Force Survey - PLFS) 2017-18 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பெண் தொழிலாளர் சக்தி குறைந்துள்ளது என்று கூறியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பெண் தொழிலாளர் சக்தி பங்கேற்பு விகிதம் (Labour Force Participation Rate - LFPR) இந்தியாவில் 15 வயதிற்கும் மேல் உள்ள பெண்களில் 4 நபர்களில் 3 நபர்கள் பணியாற்றாமலும் வேலை தேடாமலும் உள்ளனர் என்று கூறுகின்றது.
- ❖ பீகார் மாநிலம் மிகக் குறைந்த பெண் தொழிலாளர் சக்தி பங்கேற்பு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது. ஆனால் இதில் இந்தியாவின் தென் மற்றும் கிழக்கு மாநிலங்கள் சிறப்பாக செயலாற்றியுள்ளன.
- ❖ சர்வதேசத் தொழிலாளர் அமைப்பின்படி (International Labour Organization - ILO) 2018 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் மற்றும் ஜூலை மாத காலகட்டத்தில் பணியில் உள்ள இந்தியப் பெண்கள் ஒரு வாரத்திற்கு சராசரியாக 44.4 மணி நேரங்கள் பணியாற்றுகின்றனர் என்று கணித்துள்ளது.
- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் சராசரி விகிதமான ஒரு வாரத்திற்கு 35-36 மணி நேர அளவிற்கு பெண்கள் பணியாற்றுகின்றனர் என்பதினை விட இது அதிகமாகும்.

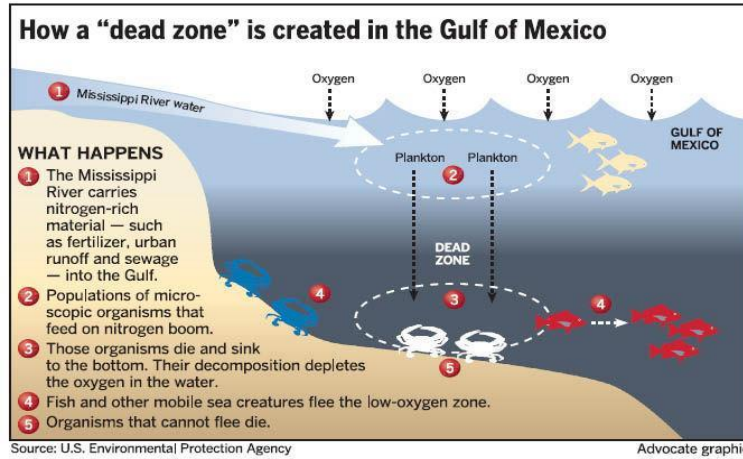
சிறு வணிகர்கள் அந்நியச் செலாவணி

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சில்லறை வணிகர்களுக்காக ஒரு அந்நியச் செலாவணி வர்த்தகத் தளம் அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள், ஏற்றுமதியாளர்கள், இறக்குமதியாளர்கள் மற்றும் தனிநபர்கள் ஆகியோர் இதன் மூலம் பயன்பெறுவர் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தளம் இந்திய தீர்வு வழங்கு நிறுவனத்தினால் மேம்படுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ வர்த்தகம் செய்யப்படக்கூடிய குறைந்தபட்சத் தொகை 1000 டாலர்கள். இவை 500 டாலர்கள் என்ற மடங்கு விகிதத்தில் வழங்கப்படுகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மெக்சிகோ வளைகுடாவில் உள்ள உயிரில்லாப் பகுதி

- ❖ இந்த ஆண்டில் மெக்சிகோ வளைகுடாவில் உள்ள கடல்சார் “உயிரில்லாப் பகுதி” மிகப்பெரிய உயிரில்லாப் பகுதிகளில் ஒன்று என வரலாற்றில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் அறிவித்துள்ளனர்.
- ❖ இது 8000 சதுர மைல்களுக்கு மேல் பரவும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் எதிர்பார்க்கின்றனர். இது மீன் பிடித்தல், கடல் வளங்கள் ஆகியவற்றைக் கடுமையாகப் பாதிக்கும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கணித்துள்ளனர்.
- ❖ உயிரில்லாப் பகுதிகள் என்பது உலகில் உள்ள கடல்கள் மற்றும் மிகப்பெரிய ஏரிகள் ஆகியவற்றில் மிகக் குறைந்த அளவு ஆக்ஸிஜன் உள்ள பகுதிகளாகும்.
- ❖ இது மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய இதர காரணிகளிலிருந்து ஏற்படும் அதிகப்படியான ஊட்டச்சத்து மாசுபாட்டினால் (நைட்ரஜன் மற்றும் பாஸ்பரஸ்) ஏற்படுகின்றது.
- ❖ இது கடலுக்கு அடியில் மற்றும் அதன் அருகில் உயிர் வாழும் கடல்சார் உயிரினங்களுக்குத் தேவையான ஆக்ஸிஜனின் அளவைக் குறைக்கின்றது.
- ❖ மிஸ்ஸிஸிப்பி நதி மற்றும் அதன் அதிகப்படியான ஊட்டச்சத்து மிக்க பொருட்கள் மெக்சிகோ வளைகுடாவின் வளர்ந்து வரும் உயிரில்லாப் பகுதிக்குக் காரணம் என்று குற்றம் சாட்டப்படுகின்றன.



கெல்ப் காடுகள்

- ❖ சர்வதேச அளவில் கெல்ப் காடுகள் (Kelp Forests) போன்ற கடல்சார் வாழ்விடங்களை காலநிலை மாற்ற நிகழ்வுகள் மாற்றியமைக்கின்றன.
- ❖ கெல்ப் என்பது உலகம் முழுவதும் கடற்கரை முகத்துவாரத்திற்கு அருகிலுள்ள ஆழமற்ற நீர்ப் பரப்பு, ஊட்டச் சத்து மிக்க உப்பு நீர் ஆகியவற்றில் வளரும் மிகப்பெரிய பழுப்பு நிறக் கடற்பாசி வகையாகும்.
- ❖ 350ற்கும் மேற்பட்ட வெவ்வேறான இனங்கள் மற்றும் 1,00,000 வரையிலான சிறிய முதுகெலும்பற்ற இனங்கள் ஆகியவை ஒரே கெல்ப் தாவரத்தில் வாழும் திறன் கொண்டவை.



- ❖ அதிக அளவிலான மீன்கள், பறவைகள் மற்றும் பாலூட்டிகள் ஆகியவை நீருக்கு அடியில் உள்ள கெல்ப் காடுகளைச் சார்ந்துள்ளன.
- ❖ இந்தக் காடுகள் உள்ள இடங்கள் : மேற்கு ஆஸ்திரேலியா, கிழக்குக் கனடா, தெற்கு ஐரோப்பா, வடக்கு கலிபோர்னியா மற்றும் கிழக்கு அமெரிக்கா.
- ❖ இது மிகக் கடுமையான ஆர்க்டிக் சுற்றுச் சூழலிலும் வளர்ந்து, உயிர்வாழும் திறன் கொண்டு விளங்குகின்றது.

மாநிலச் செய்திகள்

மெல்லிய கறுப்பு ஓடு கொண்ட ஆமை

- ❖ அசாமின் குவஹாத்தியில் உள்ள உக்ரதாரா ஆலயம், தற்பொழுது குஞ்சு பொறித்துள்ள 34 அரிய மெல்லிய கறுப்பு ஓடு கொண்ட ஆமைகளைப் பார்வையிட ஒரு சிறப்பு தரிசனத்தை ஒருங்கிணைத்தது. இந்தக் குஞ்சு பொறிக்கப்பட்ட ஆமைகள் வெகு சீக்கிரம் வனப்பகுதியில் மீண்டும் கொண்டு விடப்படவி ருக்கின்றன.
- ❖ இந்த ஆமைகள் கொண்டுள்ள மெல்லிய ஓடு மற்ற ஆமைகளை விட நிலப் பகுதியில் வேகமாக நகர்வதற்கும் நீரில் எளிதாக நகர்வதற்கும் இந்த ஆமைகளை அனுமதிக்கின்றது.



- ❖ இது அஸ்ஸாம் மற்றும் வங்க தேசங்களில் உள்ள சில கோவில்களின் குளங்களில் மட்டுமே காணப்படுகின்றது.
- ❖ இதன் அறிவியல் பெயர் : நில்சோனியா நிக்ரிகான்ஸ் ஆகும்.
- ❖ இதன் IUCN பாதுகாப்பு நிலை: மறைந்துபோன இனம்.

முக்கிய தினங்கள்

பாலைவனமாக்கல் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிரான உலக தினம் - ஜூன் 17

- ❖ பாலைவனமாக்கல் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிரான உலக தினமானது ஜூன் 17 அன்று உலகமெங்கிலும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஐ.நா. பொதுச் சபையானது 1995 ஆம் ஆண்டில் பாலைவனமாக்குதலுக்கு எதிரான ஐக்கிய நாடுகளின் ஒப்பந்த வரைவை ஏற்படுத்திய போது இத்தினத்தின் அனுசரிப்பினை அறிவித்தது.
- ❖ இந்த நாளானது பாலைவனமாக்கல் மற்றும் வறட்சியைப் பற்றியும் அவற்றைத் தடுத்து நிறுத்துவதற்கான வழிகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இவ்வருடத்தின் கருத்துருவானது, "ஒன்றாக இணைந்து எதிர்காலத்தை வளர்ப்போம்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தக் கருத்துருவானது கடந்த 25 ஆண்டுகால செயல்பாடுகள் மற்றும் அடுத்த 25 ஆண்டு கால எதிர்பார்ப்பினையும் பிரதிபலிக்கின்றது.
- ❖ ஐ.நா. சபையின் படி பாலைவனமாக்கல் என்பது வறண்ட, அரை வறண்ட மற்றும் உலர் துணை ஈரப்பதமான பகுதிகளில் ஏற்படும் நிலச் சீரழிவைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ பாலைவனமாக்கல் என்பது ஏற்கனவே இருக்கும் பாலைவனங்களின் விரிவாக்கத்தை குறிக்காது.